

Как работать в программе?

1. Укажите количество строк (запасов) и столбцов (потребностей):

Количество строк (Запасы)

Количество столбцов (Потребности)

Создать таблицу

Решить задачу

2. Нажмите на кнопку “Создать таблицу”

3. Заполните таблицу тарифов

	B1	B2	B3	B4	Запасы
A1	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>
A2	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
A3	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Потребности	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	

4. Заполните значения запасов и потребностей

	B1	B2	B3	B4	Запасы
A1	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="50"/>
A2	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="30"/>
A3	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="10"/>
Потребности	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/>	

5. Нажмите на кнопку “Решить задачу”.

6. Во всплывшем окне нажмите кнопку “Ок”:

Подтвердите действие на странице
localhost:3000

Задача решена!

OK

7. После нажатия внизу появится новая таблица с оптимальным планом и минимальной стоимостью перевозок Z :

$$Z = 30 \cdot 1 + 20 \cdot 1 + 20 \cdot 3 + 10 \cdot 1 + 10 \cdot 2 = 140$$

	B1		B2		B3		B4	
A1	1	30	2	0	4	-	1	20
A2	2	-	3	20	1	10	5	-
A3	3	-	2	10	4	-	4	-